

# CD-S1000

슈퍼 오디오 CD 플레이어

- 고음질 슈퍼 오디오 CD 플레이어
- 노이즈 없는 높은 변환 정확도를 위한 차동 D/A 컨버터
- 사일런트 로더(Silent Loader) 와 고정밀 CD 드라이브
- 퓨어 다이렉트



## HiFi는 Yamaha와 함께 시작되었습니다

음악에 대한 열정으로 Yamaha가 음악 분야와 인연을 맺은 지 한 세기가 넘었는데, 이 인연은 1887년 첫 리드 오르간을 생산하면서 시작되었습니다. 우리는 이제 피아노와 다른 악기 부문에서 세계적인 선도 업체가 되었으며, 다른 방법으로도 음악과 인연을 맺고 있습니다. 전문가를 위한 녹음 장비를 제조하며, 콘서트 홀을 설계하고 연주회에서의 사운드 설정과 튜닝을 통해 연주자를 지원합니다. 이 과정에서 얻어진 지식과 경험은 오디오 컴포넌트 생산과정에서 다양한 방식으로 도움이 되고 있습니다. 우리는 1954년 최초의 HiFi(High Fidelity) 턴테이블을 소개하였으며, 이로써 'HiFi'라는 용어를 실제로 사용한 최초의 회사가 되었습니다. 그 이후 우리는 고품질의 오디오 장비를 대량 생산한 최초 업체 중 하나가 되었으며 수많은 전설적인 스테레오 컴포넌트를 소개하였습니다. 우리는 여러분이 Yamaha 내추럴 사운드가 제공하는 순수한 HiFi를 즐길 수 있기를 원합니다.



## CD-S2000의 고음질 디자인을 잇는 초고정밀 슈퍼 오디오 CD 플레이어

### 탁월한 음악 재현력을 위한 설계, 구성 및 튜닝

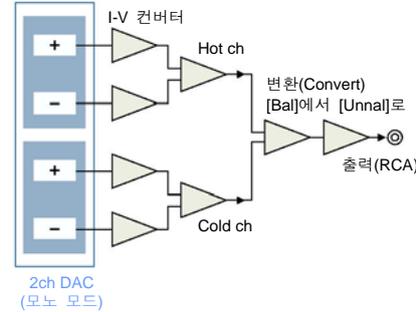
CD는 도입된 지 25년 정도가 되었고 새로운 미디어가 등장하고 있지만 여전히 널리 사용되고 있습니다. 근래에는 멀티디스크 플레이어가 널리 사용되며 DVD 플레이어에서도 CD를 재생할 수 있지만, 오디오파일을 재생할 때에는 가능한 한 최고의 음질을 제공하는 전용 싱글 디스크 플레이어가 아직도 선호됩니다. Yamaha의 CD-S1000은 이러한 요구에 부응합니다. CD와 슈퍼 오디오 CD를 재생할 수 있는 본 제품은 가감 없는 정확한 음악 재현을 위해 모든 세부적인 면까지 세심하게 설계하여 제작했습니다. CD-S1000은 CD-S2000의 고음질 디자인을 채택하였으나 밸런스 출력 회로는 장착되어 있지 않습니다. 노이즈 없는 높은 변환 정밀도를 위한 차동 DAC, Yamaha 고유의 사일런트 로더, 고정밀 CD 드라이브 등 CD-S2000의 높은 평판을 가능하게 한 기본적인 설계 특성은 두 모델 모두 동일하게 갖추고 있습니다. 하지만 CD-S1000이 경쟁 제품과 다른 점은 탁월한 전자적 성능과 기계적 성능을 넘어서, Yamaha 디자이너가 음악가의 감성으로 사운드를 "튜닝"했다는 점입니다. 예를 들어, 오디오 컴포넌트보다 컴퓨터에 가까운 새로운 형식의 DVD 플레이어와는 달리 CD-S1000은 악기를 만든다고

생각하면서 최고의 CD 음질을 제공하는 A-S1000이나 기타 고성능 앰프와 함께 사용할 때 그 차이는 더욱 명확해집니다.

### 차동 D/A 컨버터

CD-S1000은 좌우 채널에 서로 다른 고급 차동 D/A 컨버터를 사용하며 출력이 플러스와 마이너스에 별도로 할당됩니다. 디지털 기술 분야에 축적된 Yamaha의 오랜 경험을 바탕으로 개발되어, 탁월한 S/N 비와 다이내믹 레인지는 물론, 가장 높은 변환 정밀도를 보장합니다. 아날로그 회로를 포함한 다른 모든 컴포넌트는 철저한 청취 테스트를 통해 엄선되었습니다. 메커니즘에까지 적용된 포괄적인 사운드 튜닝은 놀라운 역동감과 강력한 CD 재현력을 즐길 수 있음을 의미합니다.

### D/A 컨버터 원리(L 채널)



### 사일런트 로더와 초정밀 CD 드라이브

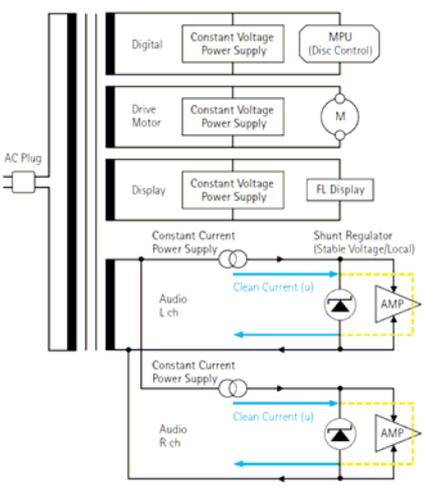
신호 픽업 메커니즘은 CD의 디지털 재생 중에도 실제로는 아날로그입니다. 따라서 그 정밀도는 디지털 신호와 최종 사운드의 재현에 매우 큰 영향을 미칩니다. CD-S1000에는 노이즈가 발생하는 기어 대신 싱크로 메시(Synchro Mesh)를 사용한 Yamaha의 독창적인 사일런트 로더를 채택하여 내구성이 높을 뿐 아니라 트레이의 움직임이 매우 조용합니다. 안정성이 높고 브러시가 없는 스피들 모터와 진동을 줄인 다이캐스트 알루미늄 트레이 등 기타 메커니즘에서도 최고의 품질을 자랑합니다. 두꺼운 스틸과 우드 새시로 구성되어 훨씬 무겁고 안정적이며, 플라스틱을 일부 사용하여 제조하는 일반적인 형식보다 훨씬 우수합니다.



**독립적으로 구성된 4-부분 전원 공급 장치**

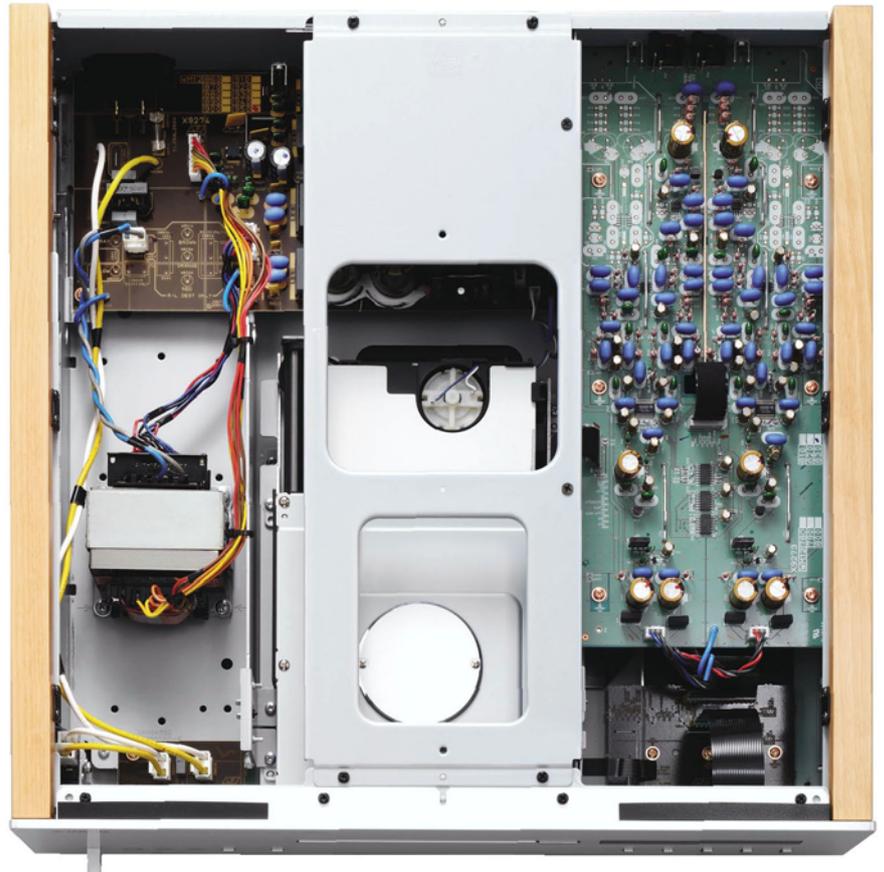
전원 공급 장치는 오디오 회로, 디지털 회로, 구동 메커니즘 및 디스플레이의 네 부분으로 나뉘며, 서로 물리적으로 분리될 뿐 아니라 변압기로부터 분리되어, 음질을 저하시키고 접지 전계 잠재성에 영향을 주는 상호 간섭을 최소화합니다. 오디오 회로용 전원 공급 장치는 독립적인 좌우 구조를 갖춘 상시 전류 형식입니다. 깨끗한 파워를 안정적으로 공급하고 우수한 채널 분리에 도움을 줍니다.

**전원 공급 구성**



**퓨어 다이렉트**

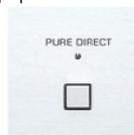
CD-S1000은 Yamaha 앰프 및 리시버의 유명한 기능인 퓨어 다이렉트 회로를 제공합니다. CD-S1000은 우수한 앰프와 마찬가지로 아날로그부와 디지털부가



견고하고 안정적인 구조의 좌우 대칭적 디자인

분리되어 있기 때문에, 높은 음질을 위해 Yamaha의 앰프 기술을 사용하기로 결정했습니다.

퓨어 다이렉트를 사용하면 디스플레이가 꺼지고 디지털 출력이 중지되어 가능한 한 최고의 아날로그 음질을 이끌어냅니다.



피트는 접지 연결을 안정적으로 유지하고 외부 진동으로부터 보호하는 효과가 우수합니다.

**특수 설계된 피트**

베이스에는 높이 조절이 가능한 스틸 피트가 장착되어 있어서 안정성이 극대화되고 모든 외부 진동을 줄여줍니다.

**구조**

A-S2000 및 A-S1000 인티 앰프와 마찬가지로, CD-S1000은 중앙에 강화막대가 포함되어 견고한 구조를 이루는 좌우 대칭형 디자인입니다. 특수 설계된

**슈퍼 오디오 CD의 슈퍼 사운드**

CD-S1000은 슈퍼 오디오 CD를 재생할 수 있으므로 더욱 역동적으로 음악을 감상할 수 있습니다.





### CD-S1000 Main Specifications

Frequency Response	CD	2 Hz-20 kHz
	Super Audio CD	2 Hz-50 kHz (-3dB)
Harmonic Distortion	CD/Super Audio CD (1 kHz)	0.002%
Signal-to-Noise Ratio	CD/Super Audio CD	113 dB
Dynamic Range	CD	100 dB
	Super Audio CD	105 dB
Output Level	CD/Super Audio CD (1 kHz, 0 dB)	2 ± 0.3 V
Dimensions	(W x H x D)	435 x 137 x 440 mm
		17-1/8" x 5-3/8" x 17-5/16"
Weight		15 kg
		33 lbs.



완벽한 조합



**A-S1000** 통합 앰프

자세한 사항은 여기로 문의하십시오.



YAMAHA MUSIC KOREA LTD.

<http://www.yamahaav.kr>

YAMAHA A/S Network 080-004-0022

서울	02-790-0617	부산	051-411-6689	대구	053-653-6653	인천	032-882-0661
대전	042-921-6681	광주	054-282-8523	울산	052-918-0296	제주	064-724-0660
충청	041-634-7827	경북	053-554-9610	경남	055-225-0660	전주	063-282-0661